

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
中文核心期刊(遴选)数据库期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源
中国期刊全文数据库全文收录期刊
中文科技期刊数据库期刊
《乌利希期刊指南》收录期刊
中国科技论文在线来源期刊

制冷与空调

(双月刊)

Refrigeration and Air Conditioning [Bimonthly]

编委会

主任: 蒋葛夫

副主任: 付祥钊 朱颖心 张旭

委员: 陈光明 冯炼 冯雅

付祥钊 蒋葛夫 雷波

李安桂 李百战 李焕杏

刘朝贤 刘应清 潘云钢

沈恒根 王磊 王怡

徐明 严余松 姚杨

易希朗 袁艳平 张国强

张旭 朱能 朱颖心

(按姓名字母排序)

主编: 雷波

副主编: 付祥钊 冯雅 冯炼 袁艳平

编辑部主任: 冯炼

编辑部副主任: 傅莉萍

编辑: 冯炼 傅莉萍 曹晓玲

主管单位: 四川省科学技术协会

主办单位: 四川省制冷学会

西南交通大学

本期责任编辑: 傅莉萍

编辑出版: 《制冷与空调》编辑部

地址: 四川省成都市金牛区二环路北一段111号

西南交通大学机械馆

电话: 028-86466640

传真: 028-87634937

E-Mail: zlykt2002@163.com(新投稿专用)

zlykt@home.swjtu.edu.cn(修改稿专用)

zlykt2003@126.com(稿件查询及其他)

印刷: 成都勤德印务有限公司

发行: 《制冷与空调》编辑部

刊号: ISSN 1671-6612

CN 51-1622/TB

网址: <http://www.scszlxh.com/xhkw/zlykt>

广告证号: 川工商广许字

第5100004000849号

银行账号: 成都农业银行金牛支行

810101040008530

定 价: 10.00元(含邮费)

本期出版日期: 2020年8月28日

目 录

四川省制冷学会、西南交通大学主办
第34卷 2020年第4期 总第161期

专题研究

- 399 跨季节土壤蓄热太阳能数值模拟研究 郭占全 苑中显 张琦
406 气密性对寒冷地区农村住宅采暖能耗影响 季永明 范或菁 胡松涛
416 基于PMV指标的驾驶舱热舒适性研究 薛长乐 李艳娜 张涛波
422 制冷机房冷却侧大温差节能特性分析 徐晓燕 王颖 刘冰韵
428 特长水下隧道侧向排烟模式的排烟效果研究 陈宏杰 冯炼

技术交流

- 432 中央式冷热三联供太阳能热泵系统设计与运行模式分析 贾少刚 张五一 刘培陶 等
436 基于遗传算法的写字楼中央空调工程系统冷负荷预测研究 徐宏林
442 往复式制冷压缩机气缸内流场特性仿真分析 韩恪于 赵宋超 等
446 亲水涂层翅片应用于风冷冰箱的性能研究 刘忠宝 高嘉阳 李婧祎 等
453 乌鲁木齐某办公楼蒸发冷却空调水系统形式设计及水流量调试 屈悦滢 黄翔 严锦程
458 汽车空调压缩机常见故障分析与排除 朱亮亮 吕秋硕 段少勇

工程运用

- 463 地铁活塞风道风速及变化规律试验研究 张悦 张强 毕海权 等
468 喷气增焓与喷液冷却式空气源热泵在低温环境下实验数据对比及分析 蔡志敏 赵密升 李建国 等
473 基于混合动力的节能环保客车空调系统的研究 杜芳莉 沈关炳 翁磊超 等
477 一种太阳能热辅助溴化锂吸收式制冷机组空调系统的应用研究 胡志鹏 刘华凯 郝占栋
481 吊顶加热单元用于工业厂房供暖的效果研究 孙月茹 罗勇
485 重庆市江津区中心医院放射治疗中心空调通风设计探讨 牙侯专
489 成都某车间净化空调设计 吴毅 王晓亮

论坛

- 493 大型博览建筑关键绿色节能技术探析 刘冰韵 唐澄宇 徐晓燕
500 家用空调冷凝器用其冷凝水进行冷却的技术研究 蹇鹏博 曹振华
504 一种高效比窗式空调器的设计 刘蕴青 崔勇 王燕
507 小议各阶段建筑的节能措施 袁丽梅 魏燕萍
510 关于防烟排烟系统若干问题探讨 王洪卫
513 科研成果转化为教学资源的研究——以变风量空调控制系统研究为例 曹振华